ı	Inde.	x of	Cla	ims	

Application No.	Applicant(s)	
10/717,782	CRIPPEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Derek S. Boles	3749	

/	Rejected	Cance	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		r								
Cla	<u> </u>		_	, _ <u>'</u>	Dat	<u>e</u> _	·		\dashv	
l _ l	-	4/24/04	4	ري ا		1				
Final	Original	8	22	8						
ш.	ĕ	14	=	9						
			١.,	9/19/05		_	_	ļ	<u> </u>	Ш
	1	1	V	✓	_	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	1 2 3 4 5 6		_	-				_	<u> </u>	\vdash
	3			Н	_	_	ļ.	_	_	Н
	4		<u> </u>	₩	_	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	H
	2			4	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Н
	5	_	L	4	L	-	_	-	_	Н
	-		 	4	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	8	<u> </u>	-	H	⊢	┢		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	40	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	┢		\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	H	-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	17	H	H	H	\vdash	₩	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	12	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	<u></u>	 	Н
<u> </u>	13	\vdash	\vdash	╫	\vdash	 	\vdash	Ь	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14	<u> </u>	\vdash	+	 —	<u> </u>	-	<u> </u>		Н
<u> </u>	15	<u> </u>	\vdash	+	├-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	16	-	<u> </u>	$oldsymbol{+}$	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	17			4	_	_				Ш
	18	_		4	_	<u> </u>				Ш
	19	<u> </u>	_	4	_	<u> </u>	_	_		Ш
	20			•		<u> </u>				ш
	21	L_				$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
	22	_	_		_	_	L		_	
	23				_	_				
	24				_	_				
	25				L	_				
	26	L			_	<u></u>	$oxed{oxed}$			
	27			_	L	匚				
	28									
	29									
	30									
	31									
	32									
	33									
	34				L^-					
	35									
	34 35 36 37									
	37									
	38 39				Ĺ					
	39									
	40					Π				\Box
	41	Г			Г	Γ				П
	42									
	43									П
	44									П
	45				Г				П	П
	46	\vdash	\vdash		Ι	Г	П	_		М
	47	П				T		М		Н
-	48	Н	Н	_						H
	49	Н	\vdash	_		<u> </u>	П		\vdash	H
	50	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash		-	Н
	UU	Ц	_	Щ.			Ц		L	لـــا

		_	_		_		_			_
Cla	aim_	_	r —	_	<u>, </u>	Date	e	_		_
Final	Original							5		
-	51	\vdash	_	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	51 52	┝	-	\vdash		-	-	_	\vdash	┢
-	53	\vdash	-	⊢	H	┢	-		-	_
-	54	\vdash			H	┝	┢	-	┝	┢─
├	54 55	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	┝
<u> </u>	55	⊢	_	⊢		\vdash	-	-	-	_
-	56 57	-	-	\vdash	H	\vdash	-		├	-
	58	-		\vdash	H	-	\vdash	-	-	_
-	59	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	_
	60	├	\vdash	H	┝	-	<u> </u>	-	-	⊢
	61	-	_	-	-	_	┝	┝	⊢	\vdash
-	62	<u> </u>	\vdash	├	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash
-	62 63	├-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
-	64				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	64 65	-	-	<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	66	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	⊢	⊢		-
	66	<u> </u>	-		_	_	\vdash	\vdash	-	_
<u> </u>	67	-	_		H	_	<u> </u>	-	-	┝
\vdash	68 69	<u> </u>			\vdash		\vdash	-	-	-
<u> </u>	69	<u> </u>	-		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-
<u> </u>	70 71	_	_				┝	<u> </u>	-	-
<u> </u>	71			_		_	-		<u> </u>	-
<u> </u>	72	_	_		L			_	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	/3	_	_	_	_	_	_	_	_	L
<u> </u>	72 73 74 75 76 77	_	_	<u> </u>		_	├	_	_	L
<u></u>	/5	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	76				_		_		_	_
<u> </u>	77								_	
L	78 79				_			_	<u> </u>	
<u> </u>	79	_	<u> </u>	_				_	_	<u> </u>
	80		_		_			_		_
-	81		_						<u> </u>	_
<u> </u>	82		_							<u> </u>
<u> </u>	83	_	$oxed{oxed}$				Щ	<u> </u>	Ь.	_
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	85	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	86 87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	<u> </u>	\vdash		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	88	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
ļ	89	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
<u> </u>	90	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	┡
	91	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
<u></u>	92	<u> </u>	<u> </u>	ļ	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
L	93	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	94	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
\vdash	95	<u> </u>	L_	L	Щ		<u> </u>		_	_
<u></u>	96	L_		L_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{f eta}$
<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
L	98		<u> </u>	ļ		L.		L_	<u> </u>	L_
	99	L				L	L	L	L	

	l									
										_
Cli	aim	lacksquare	Date							
Final	Original									
	101					Г				П
	102									П
	103 104									
	104					<u>_</u>				
	105					L				Ш
	106 107		_	_	_	_	_	_	_	
	107				-	-	_	_	<u> </u>	
	108 109			_	⊢	┝	_	\vdash	-	\vdash
	110				_		\vdash	\vdash	⊢	Н
	111		_	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
	112				\vdash	\vdash				П
	110 111 112 113									
	114									
	114 115 116									
	116									Ш
	117					_			_	Н
	118	_			_	-	_		_	Н
	119 120 121	_			-	-		_	_	H
	121	_		_	_	-	_			\dashv
	122					\vdash			-	\dashv
	122 123 124									
	124									
	125 126									
	126				_	_				
	127					<u> </u>				\square
	128 129	_			_		_			\dashv
	130	_				-			-	\dashv
	130 131									\Box
	132									\Box
	133									
	134					\Box				Ш
	135			_	_	<u> </u>			\vdash	Ш
	136 137				_	-			\vdash	Н
	138	_	_		_	├	\vdash	\vdash	-	-
	138 139	-		-	-	\vdash				Н
	140									П
	141									
	142					Ĺ				
	143	L.	<u> </u>		_	<u> </u>			_	Ц
	144		_		_	\vdash	-		<u> </u>	Н
	145 146	-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н
	147	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H
	148	_	_	\vdash	_	-	H	-	\vdash	H
	149	Т		Т	\vdash	\vdash	\vdash	П	Г	\forall
	150									